

UNIFIX[®] MS Espelho

Adesivo/selante mono componente utilizado para colagens leves e vedações.

Descrição do Produto

UNIFIX[®] MS Espelho é um adesivo/selante mono componente, elástico à base de material polimérico que cura ao entrar em contato com a umidade ambiente formando um elastômero de alta resistência.

Características e benefícios do Produto

UNIFIX[®] MS Espelho é um adesivo/selante, mono componente, desenvolvido especialmente para fixação e colagem de espelhos. Sua formulação foi especialmente desenvolvida para resistir ao envelhecimento além de proporcionar uma excelente adesão sem a necessidade de utilizar primers. Não contém solvente ou silicone.

UNIFIX[®] MS Espelho não é corrosivo e é isento de solventes, sendo fácil de manuseio podendo ser aplicado em diversos substratos, tais como:

- Concreto
- Vidros
- Materiais cerâmicos
- Madeira
- PVC
- Acrílicos
- Policarbonatos
- Aço, aço inox
- Alumínio

Propriedades Físico-Químicas

PROPRIEDADES	RESULTADOS
Composição	Polímero MS
Cor	Branco
Densidade (antes da cura)	1,50 a 1,60 g/cm ³
Estabilidade	Boa
Sistema de cura	Umidade do ar
Tempo de formação de película (ASTM C-679)	6 a 10 minutos (23 °C/50% UR)
Velocidade de cura	3mm em 24 horas (23 °C, 50% UR)

Resistencia térmica permanente após cura completa		-30 a +90 °C
Dureza	(ASTM C-661)	45 a 50 Shore A
Força máxima	(ASTM D-412)	> 12 N
Resistência à tração	(ASTM D-412)	> 1 MPa
Alongamento de ruptura	(ASTM D-412)	> 200 %
Módulo de elasticidade	(ASTM D-412)	> 0,5 MPa

* Valores típicos não definindo a especificação.

Métodos de Aplicação

A superfície deve estar limpa, seca e isenta de qualquer resíduo de pó, graxa e umidade.

Limpar a parte do espelho onde vai ser fixado com um pano umedecido em álcool. Secar com um pano limpo e seco. Recomendamos que a temperatura de aplicação esteja idealmente entre 10 e 30 °C.

Para utilizar a embalagem tipo cartucho, corte a ponta do tubo na dimensão desejada. Rosquear o bico aplicador que deve ser cortado com diâmetro entre 7 a 10 mm. Coloque a embalagem na pistola de aplicação apropriada (manual ou pneumática).

Aplicar alguns cordões retos do produto, dependendo da área do espelho.

Se necessário, fazer o ajuste do espelho logo após fixá-lo. **UNIFIX® MS Espelho** permite a movimentação do espelho para ajustá-lo em um tempo de até 10 minutos após sua fixação.

Após 10 minutos de fixado, não movimentar o espelho afim de não interromper a secagem do produto.

Devem ser utilizados calços para auxiliar a instalação do espelho, retirar o calço entre 30 a 60 minutos após a instalação.

Instruções específicas de aplicação poderão ser solicitadas ao departamento técnico da ITW Polymers.

LIMPEZA E REMOÇÃO

O **UNIFIX® MS Espelho** quando ainda não curado, pode ser removido com uso de algum solvente apropriado, tanto das ferramentas utilizadas para aplicação, como dos substratos (avaliar a compatibilidade). Após curado a remoção deve ser feita exclusivamente de forma mecânica. Caso haja contato com a pele ou qualquer outra parte do corpo, siga as instruções contidas em nossa FISPQ (Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos) e nunca use solventes.

CONSUMO TEÓRICO DO CARTUCHO

Rendimento em metros lineares em função ao diâmetro cordão.

Cordão redondo (mm)	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Comprimento (m)	55	25	14	8	6	4	3,5	3	2

Armazenamento

O **UNIFIX® MS Espelho** é fornecido na embalagem:

- Cartucho plástico de 390 g;

Armazenar na embalagem original, fechada, em ambiente seco, protegida da luz do sol, em temperatura de 10 a 25 °C.

O **UNIFIX® MS Espelho** tem validade de 12 meses a partir da data de fabricação (vide data na embalagem).

Informações de Segurança

Leia atentamente todas as indicações de perigos de segurança, precauções e primeiros socorros encontrados na FISPQ (Ficha de informações de segurança sobre produtos químicos) antes de manusear ou usar o produto.

Para informações complementares entrar em contato com nosso departamento técnico.

Limitações e Responsabilidades

As informações contidas neste boletim técnico são baseadas em nossas experiências de laboratório e de campo. A utilização em condições e/ou ambientes diferentes dos conhecidos podem alterar um ou vários dos dados apresentados nesta publicação, e, nestes casos, nossa responsabilidade estará restrita às informações por nós confirmadas e/ou alteradas após a apresentação pelo usuário de suas condições de uso.

A ITW não outorga garantias, explícitas ou implícitas de comercialização ou uso para um propósito particular desse produto. É de responsabilidade do usuário determinar se o produto ITW é adequado para um propósito particular e para o método de aplicação.

As responsabilidades da ITW no período de garantia se limitam a reposição do material, desde que comprovada por validação técnica em campo, e que todos os cuidados descritos neste boletim, foram tomados. A ITW não assume nenhuma responsabilidade por danos incidentais ou consequenciais, como perda de lucro, negócios ou rendimentos de qualquer maneira relacionados ao produto, não obstante a teoria legal em que a reivindicação é baseada.